Logiciel « Coupe de Provence » - Installation

L'installation est plutôt facile.

Copier le répertoire `Coupe de Provence` dans un dossier de votre ordinateur, dans `Mes Documents` ou sur le `Bureau` par exemple.

L'exécutable qui lance le programme est `cp.exe`.

Au premier lancement, le logiciel est rempli avec les données de 2008 : clubs, manifestations et participations aux manifestations. Il n'y a plus qu'à avancer de saison (Menu `Saisons` puis `Avancer d'une saison`).

Pour 2009, les manifestations et les clubs sont renseignés. Il ne reste plus qu'à remplir les participants de chaque manifestation.

Logiciel « Coupe de Provence » - Manuel d'utilisation

Présentation

Ce logiciel remplace l'ancien réalisé en BASIC. Il utilise le langage Python et les librairies PyQt, SQLAlchemy, PyExcelerator et ReportLabs.

Il est la propriété exclusive de la Ligue Provence-Alpes de Cyclotourisme.

Le programme est composé d'un fichier `cp.exe` et d'autres fichiers nécessaires à son fonctionnement. Le fichier `database.db` représente la base de données où **toutes les informations** sont stockées et utilisables uniquement par le programme.

Enfin, pour chaque saison, un répertoire est créé dans le même dossier que l'application. Son nom est simple, c'est celui de l'année en cours. Il contiendra les résultats de l'année et une sauvegarde de la base de données.

Principes d'utilisation

Le logiciel est utilisé par une personne unique qui doit :

- Posséder les droits d'accès aux structures de toute la ligue sur l'espace fédéral ;
- Réceptionner les fiches de participations, remplies par les clubs organisateurs à l'issu de chaque manifestation.

Début de saison

En début de saison, la première chose à faire est d'ajouter toutes les manifestations, grâce au menu `Manifestations > Ajouter une Manifestation`. Vous aurez besoin du nom de l'organisation, du club organisateur, de la date et enfin du type : Route, VTT ou Route et VTT. Notons que ce dernier réglage influe sur le classement : un club ne marquera pas de points à la Coupe de Provence VTT s'il n'organise pas une manifestation VTT.

Il n'est possible, conformément au règlement de la Coupe de Provence, d'organiser qu'une seule manifestation de chaque type par an. Si le club organise deux manifestations, l'une d'entre elles doit être exclusivement destinée à la Route et l'autre exclusivement au VTT. De toute façon, le logiciel refusera d'inscrire la manifestation en trop.

Pour consulter la liste des manifestations, passez par `Manifestations > Liste des Manifestations`.

Gestion des clubs

Une fois que la période de ré-affiliation des clubs est terminée, il est temps de mettre à jour la liste des clubs, grâce au menu Club.

Ajout d'un club

Si le club **n'a jamais été affilié**, c'est-à-dire s'il s'agit d'un nouveau club, il faut passer par `Clubs > Ajouter un club`. Sinon, il faut passer par `Clubs > Liste des Clubs`. Dans la fenêtre qui apparaît, vous pourrez choisir parmi les saisons disponibles. Choisissez une saison antérieure puis cliquez à droite sur `Réafillier` pour que ce club apparaisse dans la liste de cette année.

Suppression d'un club

Un club est supprimé si et seulement si il n'est affilié dans aucune saison.

Au mois de juin

Dans le calcul des points de la Coupe de Provence, il est utilisé l'effectif d'un club. D'après l'article 5 du règlement de la Coupe de Provence, *« l'effectif est celui communiqué par la FFCT en juin de l'année en cours »*.

Effectif d'un seul club

Pour récupérer l'effectif d'un seul club dans l'espace fédéral, positionnez-vous sur la structure, puis `Licence > Liste des licenciés`. Dans le logiciel, cherchez ce club dans la liste des clubs, puis `Modifier`, puis vous saisissez le nouvel effectif avant de valider.

Saisie en série

Selon comment les effectifs sont disposés, il peut être plus rapide de saisir les effectifs pour éviter de fastidieuses manipulations. Assurez-vous d'avoir une liste des clubs classés par leur numéro de club croissant avec leur effectif. Choisissez alors dans le logiciel le menu `Clubs` puis `Saisie d'effectifs en série`.

Vous serez interrogés sur les effectifs de tous les clubs, vous demandant leur effectif. Si vous cliquez sur Annuler, le processus s'arrête.

Importer depuis les fichiers *.xls

L'espace fédéral offre la possibilité d'extraire **pour chaque département**, une liste des clubs avec leur effectif (et même d'autre chiffres qui ne nous intéressent pas) dans un fichier Excel.

Nous allons donc générer quatre fichiers Excel pour les quatre départements.

Positionnez-vous sur un département puis `Stats-Extraction`, puis `Statistiques Licence` dans le menu de gauche et enfin sur l'icône d'Excel en face de `Licences par Clubs (en global sur la saison)`.

Téléchargez alors le fichier fraîchement généré. Ne lui changez pas son nom (qui est `SLI00D_S0XX.xls`, où XX est le département) et placez dans le répertoire correspondant à la saison en cours.

Dans le logiciel, dans le menu `Clubs`, choisissez `Importer des effectifs`. Vous pouvez effectuer cette opération avec un, deux, trois ou les quatre fichiers Excel en même temps. Veillez à mettre le fichier Excel issu de la FFCT brut, sans aucune modification.

Saisie des fiches de résultat

Lorsque vous recevez les fiches de résultat venant des différentes structures organisatrices, positionnez-vous sur la manifestation dans la liste des manifestations, puis cliquez sur `Participants`.

Une liste des clubs, classés par département puis par numéro de club s'affiche avec deux colonnes.

Vous ne pouvez évidemment pas saisir un nombre de participants supérieur à l'effectif du club. Si toutefois c'était le cas, rien ne serait inscrit dans la base de données, sous peine de fausser les résultats du club.

Vous pouvez bien entendu modifier cette fiche jusqu'à la fin de la saison.

Fin de Saison

En fin de saison, cliquez sur `Avancer d'une Saison` dans le menu `Saisons`. Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisissez les clubs que vous voulez reporter sur l'année d'après. **Ce choix n'est pas définitif**. Il n'est là que pour éviter de ré-affilier tous les clubs à la main. Décochez ceux que vous ne voulez pas reporter *pour le moment*.

Il est possible qu'après avoir validé, la fenêtre semble se bloquer. À ce moment-là, tous les calculs de points sont effectués pour tous les clubs et toutes les manifestations. Evitez de toucher à l'ordinateur pendant ce laps de temps généralement court.

Ceci fait, un message vous indique que l'opération est réussie. Vous trouverez dans le dossier de la saison deux autres dossiers :

- fiches/ contient les fiches pour tous les clubs avec leurs participations, combien de points ont été marqués et à quelle occasion. Ces fiches contiennent éventuellement deux pages dans le cas où le club a participé à des randonnées VTT.
- classements/ comme son nom l'indique contient les 6 classements (un pour chaque département, plus les coupes de Provence Route et VTT).

Chaque fichier est en double : une version PDF et une version Excel.

Voilà, la saison est clôturée, place à l'annonce des résultats !

Documentation réalisée le 19/08/2009
Dernière mise à jour : 26/08/2009